

# Formation Azure AZ-900 | Notions fondamentales des services Cloud - Certification

Ce cours officiel prépare à la certification Microsoft MS AZ-900

Fiche en date du 29/01/2023. ([Voir sur le site](#))

## Informations pratiques



Cyril CATHALA



3 rue de Tolbiac, 75013  
[Voir le plan](#)



2 jours



900 €

**Prochaines sessions :**

**Nombre de participants maximum : 10**

## Objectifs

- Décrire les concepts du cloud et les principaux services Azure
- Décrire les solutions de base et les outils de gestion sur Azure
- Décrire les fonctions générales de sécurité et de sécurité réseau
- Décrire les fonctionnalités d'identité, de gouvernance, de confidentialité et de conformité
- Décrire la gestion des coûts Azure et les accords de niveau de service

## Public

- Toute personne souhaitant mieux connaître les services Cloud Azure

## Prérequis

Aucun

## Méthodes pédagogiques

60% théorie / 40% pratique

### Description

La formation Azure AZ-900 fournira une connaissance de base des services Cloud et de leurs implantations avec Microsoft Azure. La formation Azure AZ-900 abordera les concepts généraux du Cloud ainsi que ses modèles (IaaS, PaaS, SaaS) sans oublier la sécurité. Elle couvrira enfin les services de tarification et de support disponibles avec Azure. \*\*Le passage de la certification est inclus dans le coût de la formation.\*\*

### Programme

- Les concepts fondamentaux Azure
  - Introduction aux fondamentaux Azure.
  - Discuter des concepts fondamentaux Azure.
  - Décrire les principaux composants architecturaux Azure.
- Les solutions de base et les outils de gestion sur Azure
  - Sélectionner le service d'intelligence artificielle (AI) le mieux adapté à vos besoins.
  - Choisir les meilleurs outils pour aider les organisations à élaborer de meilleures solutions.
  - Choisir le meilleur service de surveillance pour la visibilité, l'aperçu et la mitigation des pannes.
  - Choisir les meilleurs outils pour gérer et configurer votre environnement Azure.
  - Sélectionner la meilleure technologie Azure sans serveur pour votre scénario d'entreprise.
  - Sélectionner le meilleur service internet des objets (IoT) pour votre application.
- Les propriétés générales de sécurité et de sécurité des réseaux
  - Protéger contre les menaces à la sécurité sur Azure.
  - Sécuriser la connectivité du réseau sur Azure.
- Identité, gouvernance, respect de la vie privée et de conformité
  - Sécuriser l'accès à vos applications en utilisant les services d'identité Azure.
  - Construire une stratégie de gouvernance du Cloud sur Azure.
  - Examiner les normes en matière de respect de la vie privée, de conformité et de protection des données sur Azure.
- La gestion des coûts Azure et les services level agreements
  - Planifier et gérer vos coûts Azure.
  - Choisir les bons services Azure en examinant les service-level agreements (SLAs) et le cycle de vie des données.

### Évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de quizz, mises en situation, travaux pratiques... En fin de formation, il est également demandé aux participants de mesurer leur satisfaction vis-à-vis de la formation suivie. SOAT Training dispose d'un processus qualité qui prend en considération les éventuels dysfonctionnements rencontrés par les participants afin d'être proactif quant à la solution corrective adaptée tant sur le contenu de la formation elle-même que les conditions de son déroulement.